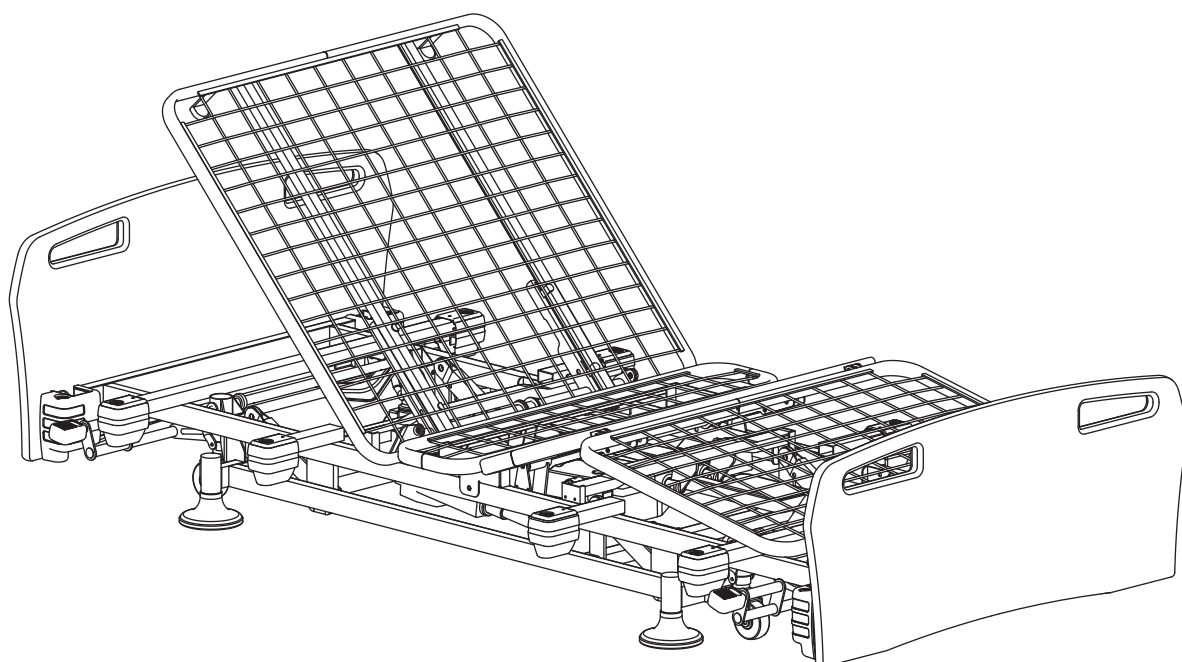
廃盤

Seahonence Bed™

取 扱 説 明 書

SH-310シリーズ

ＳＨ－３１０ＧＳ（ＧＬ／ＧＳＳ／ＧＬＬ）
ＳＨ－３１０ＣＳ（ＣＬ／ＣＳＳ／ＣＬＬ）
ＳＨ－３１１ＧＳ（ＧＬ／ＧＳＳ／ＧＬＬ）
ＳＨ－３１１ＣＳ（ＣＬ／ＣＳＳ／ＣＬＬ）

●この取扱説明書にはご使用上の注意事項や操作方法が記載されています。
●ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになって、正しくお使い下さい。
●お読みなった後も大切に保管してください。
●ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店にお問合せください。

シーホネンス株式会社

もくじ

使用目的・主要部の名称と説明

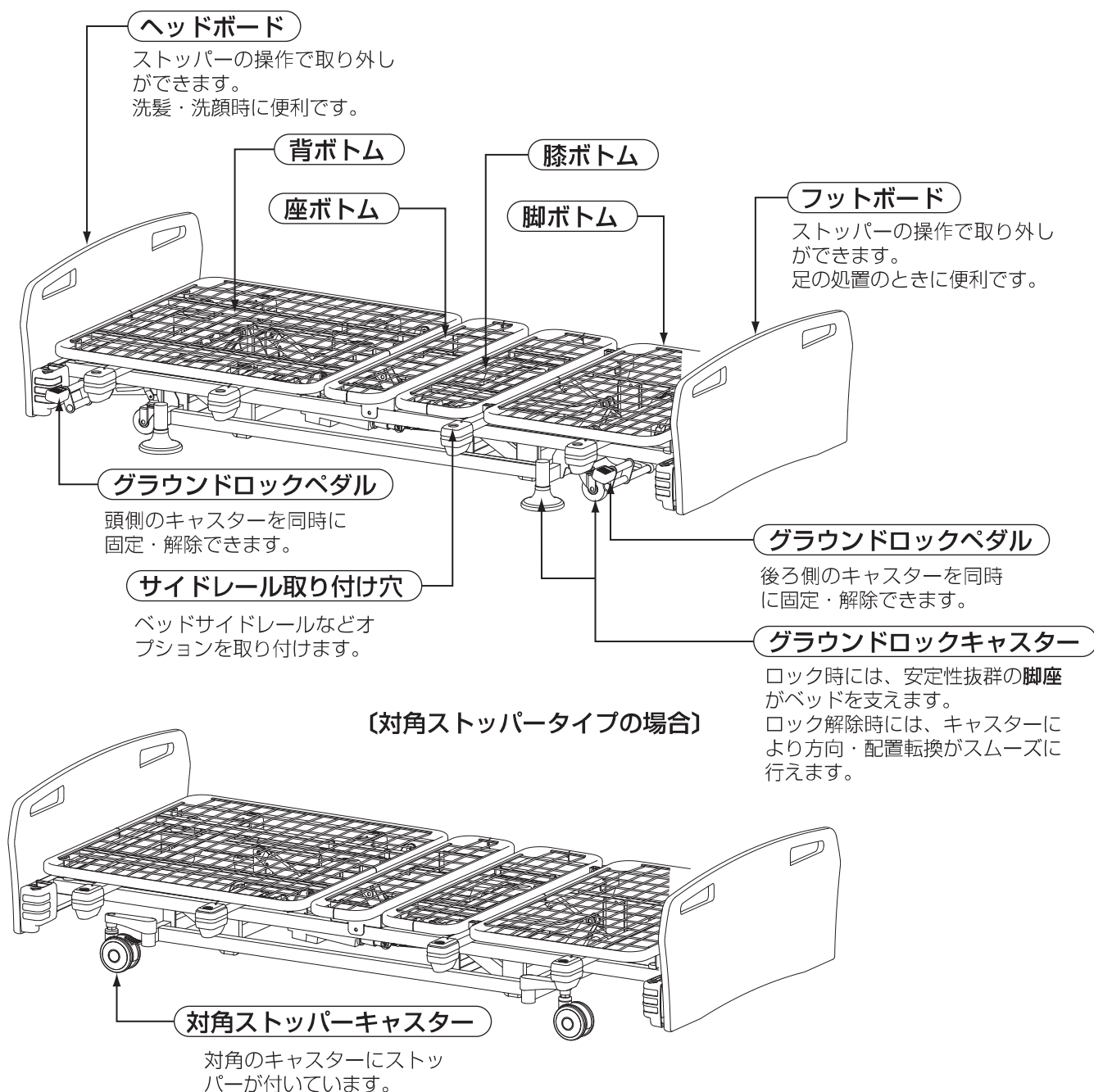
■使用目的と特徴

このベッドは、医療施設および療養施設での治療・療養に使用されることを目的に作られたベッドです。

“シーホネンスベッド”治療・療養ベッドの5大条件

“シーホネンスベッド”が自信を持って販売する病院・療養施設ベッドは、わが国の医療環境を整備するうえで、不可欠なテクノロジーと医療が本来目的とするヒューマニティーを融合させた最新のベッドです。

1. いつまでも清潔で衛生が保てるベッド。
2. 誰でも簡単、安全に使用できるベッド。
3. 長期の使用にこたえる堅牢なベッド。
4. 不慮の災害、緊急時に対応できるベッド。
5. 十分な介護機能を満たす豊富なオプション。

■主要部の名称と説明

安全にお使いいただくために

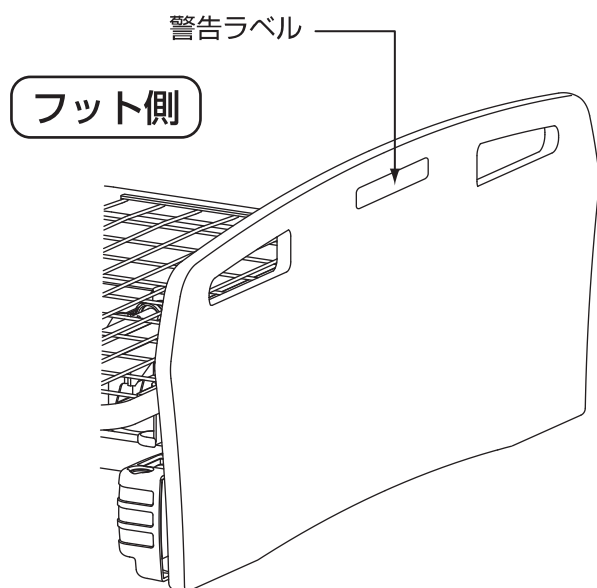
■必ずお読みください

必ずご使用前に『**安全にお使いいただくために**』をよくお読みになり正しくお使いください。
製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

■表示と絵表示について

説明書の内容を無視し、誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を下の表示（絵表示と用語）で区分し、説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

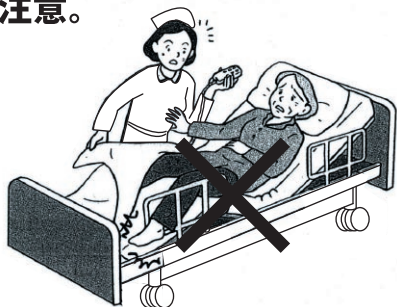
表示	内容
禁　止	危険性の程度とは関係なく品質保護、使用上の安全のための禁止行為を表しています。
警　告	この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
感電注意	△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図中の中に具体的な注意内容（左の図の場合には『感電注意』）が描かれています。
分解禁止	記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図中の中に具体的な禁止内容（左の図の場合には『分解禁止』）が描かれています。

■警告ラベルについて

ベッドをお使いの方に対して、特に注意していただきたいことをラベルにして、フットボードの上部外側に貼っています。

警　告

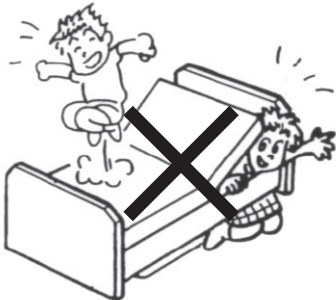
事故、破損、ケガをします。
警告ラベルは、はがしたり傷をつけたりしないこと。

⚠ **警 告** 以下の項目は、全て危険行為ですので必ず守って下さい。守らなければ人が死亡、重傷を負う可能性が想定されます。

●挟まれ注意。

手や足を挟んでケガをします。ベッドの操作時には、頭や腕、足をベッドの外に出してサイドレールなどに挟まれたりしないように十分注意すること。特に布団をめくってみると足を挟み込んでいたなどのこともあるので介護される方にも十分注意が必要です。

●ベッド作動中は駆動部をさわらない。

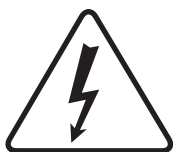
ベッド作動中は、メインフレームや背ボトムの下に頭、腕や足を入れない。下がってきたメインフレーム、背ボトムで頭、腕や足を挟んだり、モーターやハンドルの可動部分でケガをする恐れがあります。患者さんはもちろんのこと介護される方にも十分注意が必要です。

●踏み台代わりにしない、ベッドの上で飛び跳ねない。

ベッドから転落、転倒してケガをしますので、ベッドを踏み台にしないでください。また、ベッドの上で飛び跳ねない。特にお子様には、ご注意ください。ケガや故障の原因になります。

●分解・改造はしないでください。

分解禁止

手元スイッチやコントロールボックスなどを分解したり、修理や改造は絶対にしないでください。異常動作を起して、ケガをする恐れがあります。

●抜くときにはプラグを持ってください。

感電注意

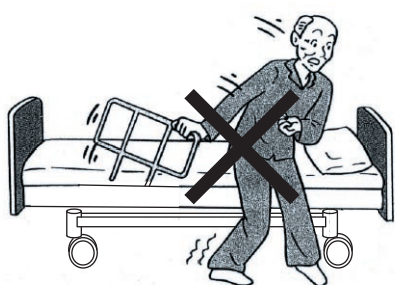
故障、感電します。
電源プラグを抜くときには、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。また、電源プラグを濡れた手で抜き差ししないでください。

安全にお使いいただくために

⚠ **警　告**　以下の項目は、全て危険行為ですので必ず守って下さい。守らなければ人が死亡、重傷を負う可能性が想定されます。

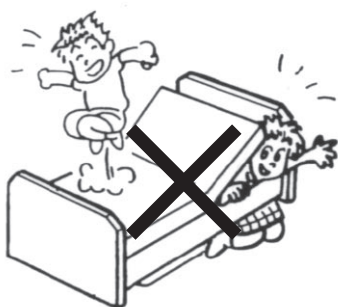
●症状にあわせて使用してください。

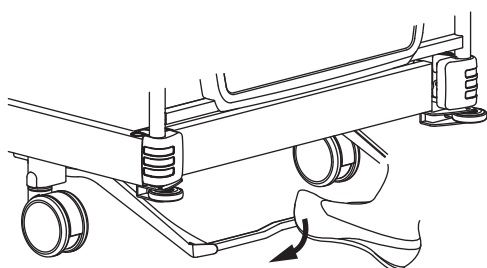
患者さんあるいはご家族の方が直接ベッドを操作される場合は、医師や介護する方から症状にあった使用方法について十分説明をうけたうえで、ご使用ください。症状によっては、ベッドの操作が症状を悪化させる場合があります。また、うつ伏せに寝た状態でのベッドの作動は間接を逆に曲げることになりますので絶対に行わないでください。

●サイドレールは、手すりではありません。

ベッドサイドレールは、手すりではありませんので、絶対に手すり代わりに使用しないでください。サイドレールをもって立ち上がりますとサイドレールが抜けてしまってケガをする恐れがあります。必要であれば、適切な介助バーをご使用ください。

●乳幼児には使用しないでください。

このベッドは、大人用の設計になっています。乳幼児が使用しますとヘッド・フットボードやサイドレール等のすきまにはさまったり、すきまから転落する可能性がありますので絶対に使用しないでください。

●ベッド内にもぐり込まない。

ベッドの下にもぐり込んだり、ベッド内に頭、腕や足を入れない。ベッドの可動部分（ボトムなど）とフレームやサイドレールとの間に頭、腕や足を挟んでケガをします。

●ブレーキは必ずかけてください。

ベッドを移動するとき以外は、必ずブレーキ（ロック）をかけてください。ブレーキをかけていないと患者さんがベッドに乗り降りする際に、ベッドが動いてケガをする恐れがあります。

安全にお使いいただくために

⚠ **注 意**　以下の項目は、全て危険行為ですので必ず守って下さい。守らなければ人がケガを負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

●一人用の設計です。

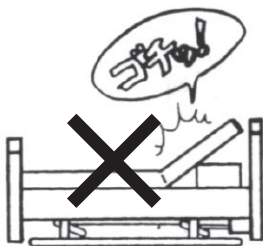
このベッドは一人用の設計になっています。二人以上では、ご使用になれません。

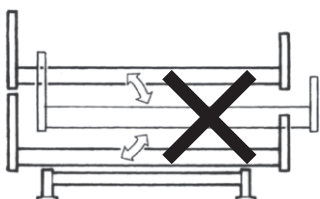
●上がっているボトムには乗らでください。

上がっている背ボトムや脚ボトムの上に腰掛けないでください。ボトムの変形や破損の原因となります。

●火気に近づけないでください。

ベッドの近くでの、ストーブなど熱器具のご使用は、避けてください。変形、変質、発火等の原因となる場合があります。

●ベッドの下に物を置かないでください。

ベッドの高さ調節ができなくなります。また、下に置いた物をこわしたり、ベッドを変形させる恐れがあります。

●高さ調節のとき、壁や梁に注意してください。

ベッドは、左図のように動きます。ベッドと壁の間には、５㎝以上のすきまをあけてください。また、上部は梁などの突起物にあたらないことをご注意ください。

安全にお使いいただくために

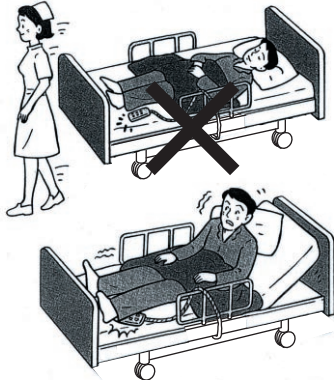
⚠ **注 意** 以下の項目は、全て危険行為ですので必ず守って下さい。守らなければ人がケガを負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

●手元スイッチを傷つけないでください。

手元スイッチを落としたり、手元スイッチのコードや電源コードを強く引っ張ったり、ベッドを操作するときなどに挟んだりしないでください。断線して動かなくなる可能性があります。

●水などをこぼさない。

手元スイッチに、水やジュースをこぼさないでください。万一、液体がかかってしまった場合には、必ず電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

●手元スイッチの置き場所に注意してください。

スイッチをベッドの上に置いたままにしないでください。患者さんの身体の下にあったスイッチが押されてベッドが勝手に動きだして思わぬケガをすることがありますので十分注意してください。

●ボードストッパーは必ずかけてください。

ボードストッパーは、必ずかけてご使用ください。ベッド移動でボードを押す（引く）ときや身体を支えるためにボードにつかまったとき、外れると転倒してケガをする恐れがあります。

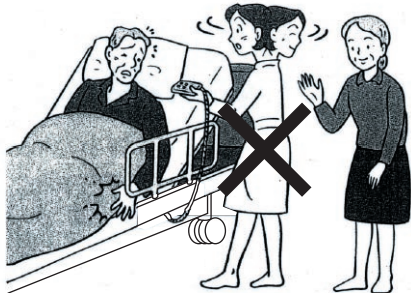
●コンセントの位置に注意してベッドを配置してください。

コンセントの位置は、最低高さのときにヘッドボードで隠れない位置にしてください。高さ調節のときにプラグがベッドに押し潰されて、破損する場合があります。
タコ足配線は絶対に行わないでください。

⚠ **注 意** 以下の項目は、全て危険行為ですので必ず守って下さい。守らなければ人がケガを負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

●スイッチ操作は、十分説明してください。

スイッチ操作は、理解しやすいようにひらがな表記にしていますが、すべての患者さんが理解できるとは限りませんので、十分に操作説明をしてからご使用ください。

●スイッチ操作は慎重に行ってください。

手元スイッチの操作は、便利で簡単ですが、スイッチ操作時は、患者さんの身体の位置、状態を確認しながら行ってください。また、操作前にベッドの下、ベッド周辺を十分にチェックしてから行ってください。

●被災したベッドは点検・修理を依頼してください。

火事・水害・地震等で被災したベッドは、お買い上げの販売店に点検修理をご依頼ください。電装品のショートや漏電による感電、火災やベッドの変形による動作の異常によってケガをする恐れがあります。また、ご使用中に万一故障、破損した場合はすぐに使用を中止し、販売店または弊社まで修理をご依頼ください。

●他社製品とは組合せないでください。

ベッドに直接取り付けて使用するサイドレール、介助バー、マットレスなどのオプション品は、必ず弊社の適合品をお使いください。他社製品と組合わせるとベッドの故障やケガの原因となることがありますので絶対に組合せないでください。

仕　　様

■3モーターベッドの仕様

	品　名	SH-310シリーズ			
	品　番	SH-310GS	SH-310GSS	SH-310GL	SH-310GLL
寸法	全　長	2152mm	2052mm	2052mm	2152mm
	全　幅	1010mm(ボトム幅890mm)		1110mm(ボトム幅990mm)	
	高　さ	235～610mm(ゆかからボトム面の高さ)			
	キャスター	車輪径75mm単輪キャスター (グラウンドロックキャスター)			
材質	ベッド・フットボードの材質	天然木突板貼り製 (Ｌ仕様・Ｍ仕様・Ｄ仕様時　各色抗菌粉体塗装仕上げ)			
	コーナーバンパーの材質				
	ボトムの材質と表面処理	ワイヤーメッシュボトム 抗菌粉体塗装			
	メインフレームの材質と表面処理	鋼鈑および鋼管 抗菌粉体塗装			
背上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	背上げ角度	0～75度(無段階)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
膝上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	膝上げ角度	0～45度(無段階)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
ハイロー	駆動方式	アクチュエーター			
	昇降距離	235～610mm (ゆかからボトム面の高さ)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約50W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			

仕　　様

■3モーターベッドの仕様

	品　名	SH-310シリーズ			
	品　番	SH-310CS	SH-310CSS	SH-310CL	SH-310CLL
寸法	全　長	2152mm	2052mm	2052mm	2152mm
	全　幅	1010mm（ボトム幅890mm）		1110mm（ボトム幅990mm）	
	高　さ	235～610mm（ゆかからボトム面の高さ）			
	キャスター	車輪径100mm双輪キャスター （対角ストッパー付きキャスター）			
材質	ベッド・フットボードの材質	天然木突板貼り製 （L仕様・M仕様・D仕様時　各色抗菌粉体塗装仕上げ）			
	コーナーバンパーの材質				
	ボトムの材質と表面処理	ワイヤーメッシュボトム 抗菌粉体塗装			
	メインフレームの材質と表面処理	鋼鈑および鋼管 抗菌粉体塗装			
背上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	背上げ角度	0～75度（無段階）			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
膝上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	膝上げ角度	0～45度（無段階）			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
ハイロー	駆動方式	アクチュエーター			
	昇降距離	235～610mm （ゆかからボトム面の高さ）			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約50W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			

仕　様

■2モーターベッドの仕様

	品名	SH-310シリーズ			
	品番	SH-311GS	SH-311GSS	SH-311GL	SH-311GLL
寸法	全長	2152㎜	2052㎜	2052㎜	2152㎜
	全幅	1010㎜(ボトム幅890㎜)		1110㎜(ボトム幅990㎜)	
	高さ	235～610㎜(ゆかからボトム面の高さ)			
	キャスター	車輪径75㎜単輪キャスター (グラウンドロックキャスター)			
材質	ベッド・フットボードの材質	天然木突板貼り製 (Ｌ仕様・Ｍ仕様・Ｄ仕様時　各色抗菌粉体塗装仕上げ)			
	コーナーバンパーの材質				
	ボトムの材質と表面処理	ワイヤーメッシュボトム 抗菌粉体塗装			
	メインフレームの材質と表面処理	鋼鈑および鋼管 抗菌粉体塗装			
背上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	背上げ角度	0～75度(無段階)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
膝上げ	駆動方式	背上げ膝連動方式			
	膝上げ角度	0～20度(背上げと連動)			
	電源				
	消費電力				
	連続使用時間				
	モーター形式				
ハイロー	駆動方式	アクチュエーター			
	昇降距離	235～610mm (ゆかからボトム面の高さ)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約50W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			

仕　　様

2モーターベッドの仕様

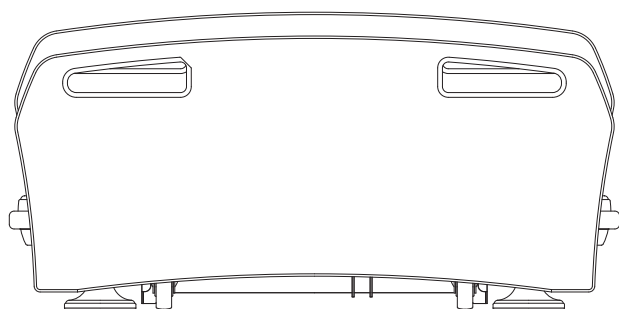
	品名	SH-310シリーズ			
	品番	SH-311CS	SH-311CSS	SH-311CL	SH-311CLL
寸法	全長	2152mm	2052mm	2052mm	2152mm
	全幅	1010mm(ボトム幅890mm)		1110mm(ボトム幅990mm)	
	高さ	235〜610mm(ゆかからボトム面の高さ)			
	キャスター	車輪径100mm双輪キャスター (対角ストッパー付きキャスター)			
材質	ベッド・フットボードの材質	天然木突板貼り製 (L仕様・M仕様・D仕様時　各色抗菌粉体塗装仕上げ)			
	コーナーバンパーの材質				
	ボトムの材質と表面処理	ワイヤーメッシュボトム 抗菌粉体塗装			
	メインフレームの材質と表面処理	鋼鈑および鋼管 抗菌粉体塗装			
背上げ	駆動方式	アクチュエーター			
	背上げ角度	0〜75度(無段階)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約30W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			
膝上げ	駆動方式	背上げ膝連動方式			
	膝上げ角度	0〜20度(背上げと連動)			
	電源				
	消費電力				
	連続使用時間				
	モーター形式				
ハイロー	駆動方式	アクチュエーター			
	昇降距離	235〜610mm (ゆかからボトム面の高さ)			
	電源	入力　AC 100V 50/60Hz 出力　DC 24V			
	消費電力	約50W			
	連続使用時間	約5分			
	モーター形式	DCモーター　24V			

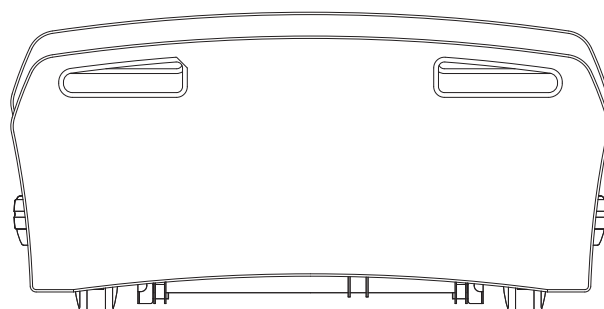
外観図

3 モータータイプ

●電動リモートコントロール 3 モーターベッド
●背上げ、脚上げ、ハイローをモーターで調節

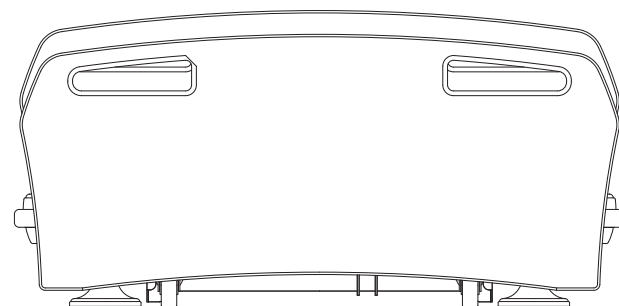
フット側

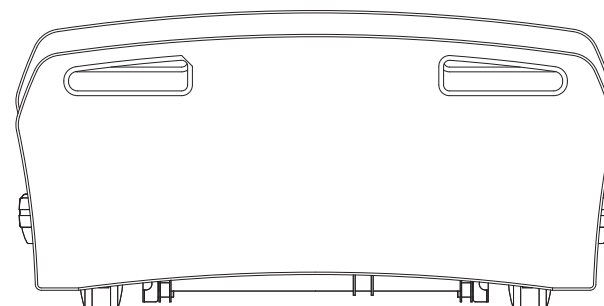
（フットボード側よりみた図）

SH-310GS・SH-310GSS
SH-310GL・SH-310GLL

フット側

SH-310CS・SH-310CSS
SH-310CL・SH-310CLL

2 モータータイプ

●電動リモートコントロール 2 モーターベッド
●背上げ、ハイローをモーターで調節
●膝上げは、背上げと連動して調節

フット側

SH-311GS・SH-311GSS
SH-311GL・SH-311GLL

フット側

SH-311CS・SH-311CSS
SH-311CL・SH-311CLL

手元スイッチの説明

■手元スイッチを使用する

警　告

お子さんや操作が理解できないと思われる方がひとりで手元スイッチにふれる可能性がある場合には、電源プラグをその都度抜いて誤操作による事故を未然に防いで下さい。

ベッドを操作する前に電源プラグをコンセントに差し込んでください。

ランプ ●手元スイッチのボタンを押すと緑色に点灯します。

3モーター仕様
あたま・背ボトムの上げ下げボタン
●背ボトムの角度が調節できます。
背ボトムは、水平から**約5cm**後退しながら
最大75度まで調節できます。

2モーター仕様　**バックレストエクステンション機構**
あたま・背･膝ボトムの上げ下げ連動ボタン
●背ボトムの角度が調節できます。
背ボトムと膝ボトムが連動して動きます。
背ボトムは、水平から**約5cm**後退しながら、最大75度まで調節できます。
膝ボトムは、水平から最大20度まで連動して動きます。
「あがる」ボタンを押すと上がり、はなすと止まります.
「さがる」ボタンを押すと下がり、はなすと止まります.

使用方法
●ベッドから起き上がるときに便利です。
●ベッドでの読書、食事などに便利です。

水平から45度

あ　し・膝ボトムの上げ下げボタン
●膝ボトムの角度が調節できます。
膝ボトムは、水平から最大45度まで調節できます。
「あがる」ボタンを押すと上がり、はなすと止まります.
「さがる」ボタンを押すと下がり、はなすと止まります.

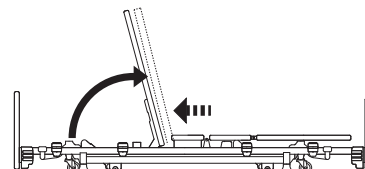
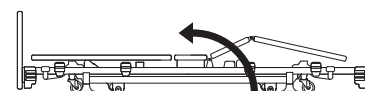
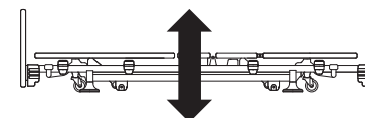
使用方法
●背上げを行う場合、先に膝ボトムを上げておくと体のずれが少なくなります。
●体に負担がかからないように調節します。

23cm～61cm

たかさ・ヘッドの高さの上げ下げボタン
●ベッドの高さが調節できます。
ゆかからボトムまでの高をを23～61cm間で調節できます。
「あがる」ボタンを押すと上がり、はなすと止まります.
「さがる」ボタンを押すと下がり、はなすと止まります.

使用方法
●乗り降りの際に高さを調節すると便利です。
●腰に負担がかからないよう、看護しやすい位置に高さを調節すると便利です。

あたま　あがる　さがる
あ　し　あがる　さがる
たかさ　あがる　さがる
シーホネンスベッド
防水仕様 IP66

(2モーター仕様)

感電注意

感電、事故、破損します。
手元スイッチは防水仕様ですが、むやみに水やジュースをこぼさないこと。
万一、液体がかかってしまった場合には、必ず電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

ポ　イ　ン　ト

●**手元スイッチのボタンを押してもランプが点灯しない。ベッドが動かない!!**
P20『故障かな?と思ったら』を参照に点検してください。
それでもなおらなかったら販売店にご連絡ください。

●**安全のため、長時間連続で操作すると動かなくなります。**
これは加熱防止の保護回路が働いたためで故障ではありません。
20～30分後に操作してください。正常に動きます。

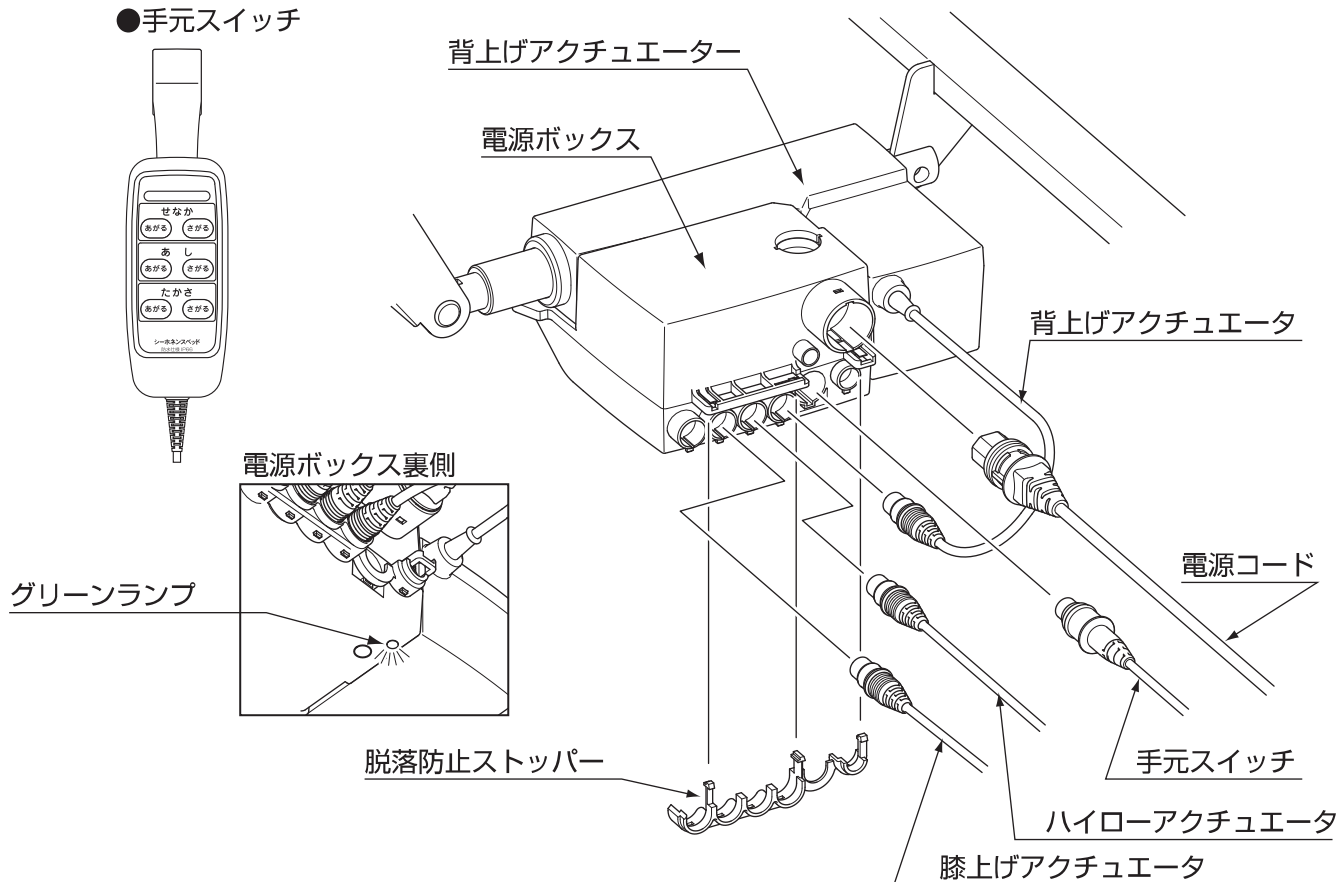
電源部・アクチュエーター部

モーターシステムの取得規格

1．通産省電気用品取締法
2．全欧州電気規格（IEC国際規格同等）5カ国認可取得
3．CEマーク（EC指令が示す安全規制に適合した製品に貼付できるマーク）

安　全　性

1.電磁波カットを実現したトロイダルトランスを採用。
　他の医療機器に悪影響を与える電磁波をカットした最新テクノロジーを使用しています。
2.I.P（国際保護等級）防水、防塵規格マーク公式表示
　我国唯一の（国際保護等級）規格表示モーターシステム。
　I.P54モーターシステム…日本初の生活防水・防塵モーターを採用しています。
3.2重絶縁（クラスⅡ公式規格認可品）
　人体と他の医療機器への漏電、感電の心配はありません。
4.低電圧DC-24V
　感電事故などの心配がないDC-24Vの低電圧です。
5.信頼と高性能で評価の高いドイツボッシュ社製のDC-24Vハイパワーモーターを使用しています。

モーターシステムの構成

グリーンランプについて

●電源コードのプラグをコンセントに差し込むと、グリーンランプが点灯します。

ポイント　電源コードのプラグをコンセントに差し込んでもグリーンランプが消えている!!
故障の可能性がありますのでベッドの使用をすぐにやめ、販売店にご連絡ください。

禁止

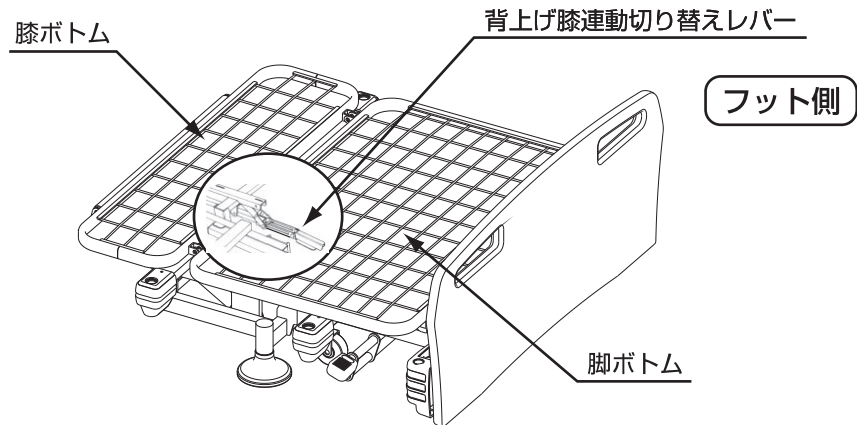
●電源部の半導体が破損し、事故の原因になります。手元スイッチのボタンを押したまま電源コードのプラグを抜かないでください。
●手元スイッチ、電源部、アクチュエータ部は絶対に分解、改造しないでください。
●ヒューズカバーは開けないでください。
　交換の際は販売店に連絡してください。

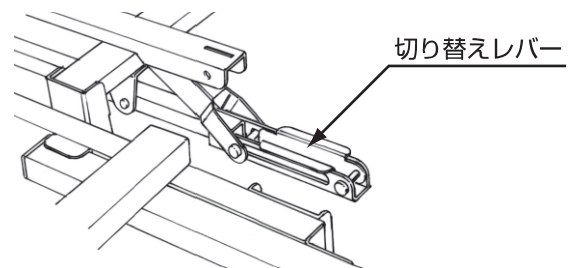
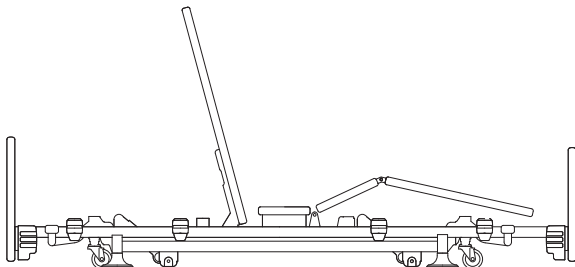
警告

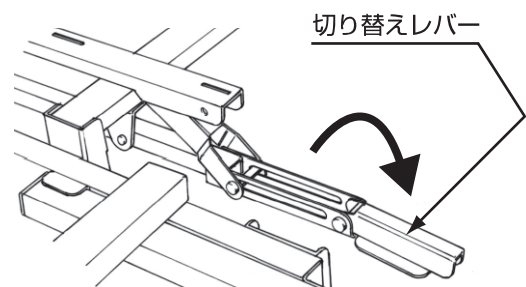
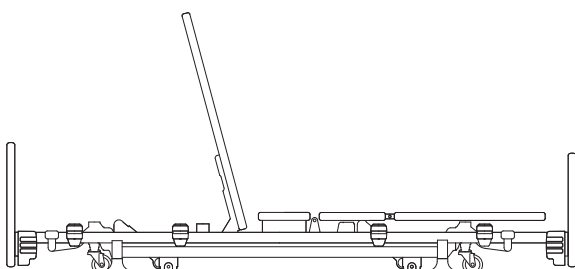
●使用電源は100V以外では使用しないでください。
●電源コードのプラグは確実にコンセントに差し込んでください。電源部のグリーンランプが点灯しているか確認してください。
●安全上モーターに加熱防止機能を付けていますので、長時間連続で使用すると一時停止します。
　20〜30分後に操作してください。
●ボトムが上がりきる、または下がり切った時に手元スイッチのボタンを押しつづけると過電流がかかり回路が遮断され作動しなくなります。

背上げ膝連動切り替え操作について（SH-311仕様のみ）

■背上げ膝連動切り替えレバー位置

２モーター仕様時は、下図の位置に背上げ膝連動切り替えレバーがありますので、背上げ膝連動切り替え操作ができます。
療養されている方の状態にあわせて使い分けてください。
背上げ膝連動切り替えには、次のような特長があります。
●療養されている方がベッドに乗っている状態でも操作できます。
●連動操作で膝ボトムが上がっている状態でも切り替えができます。

事故、破損、ケガをします。
●療養されている方が、乗っている状態で切り替えるときは、ボトムとフレームの間で手を挟まないよう注意すること。
●切り替えレバーの操作は手で行うこと。

■背上げ膝連動状態

①脚ボトムを持上げます。
②レバーが図のような位置にあると膝連動状態になります。

■背上げ膝連動解除状態

①脚ボトムを持上げます。
②レバーを上げると連動が解除され、背上げのみの操作になります。

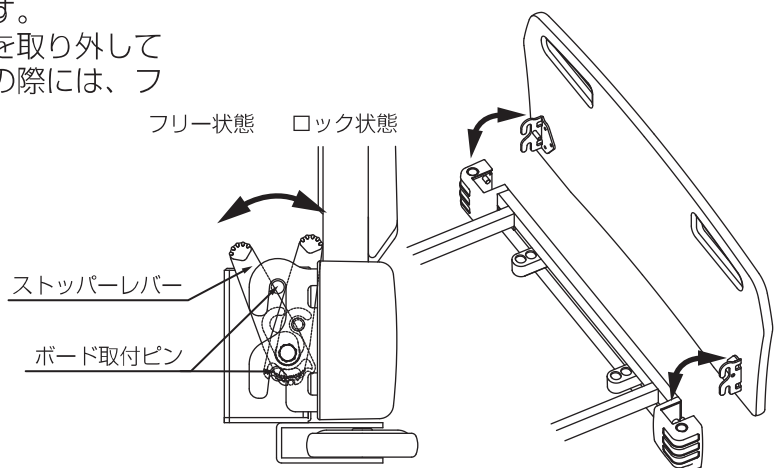
ヘッド・フットボード／グラウンドロックキャスター

ヘッド・フットボードの着脱方法

ヘッド・フットボードは取り外しが可能です。
頭部治療、挿管などの際にはヘッドボードを取り外してご使用ください。下肢治療、下肢訓練などの際には、フットボードを取り外してご使用ください。

①ヘッド・フットボード側のボード取付け金具の溝が本体のボード取付けピンの上下ともかかる様にはめ込みます。

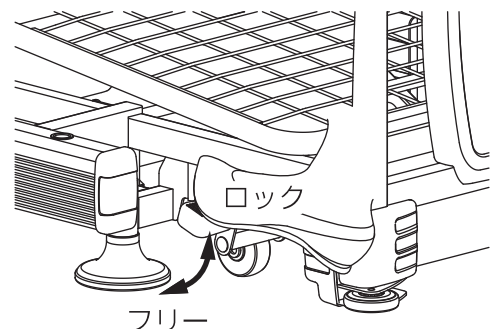
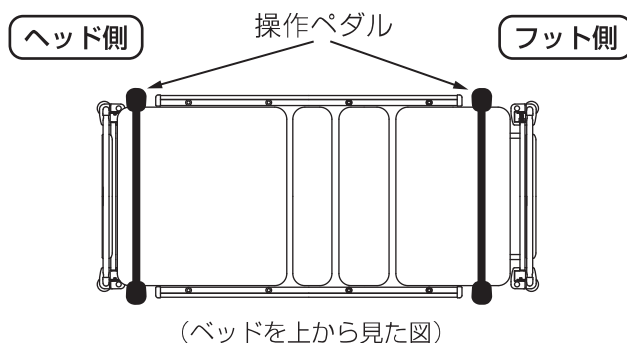
②ストッパーレバーをかけます。
ヘッド・フットボードともに外れないか確認してください。

③これと逆の手順でヘッド・フットボードの取り外しができます。

事故、破損、ケガをします。

- ●ヘッド・フット着脱の際は、手や指などを挟まないように注意してください。
- ●ヘッド・フット装着の際は、ボード取付け金具の溝が本体のボード取付けピンにきちんとはまり込んでいるか確認してください。
- ●装着後はストッパーレバーを必ずかけてください。かけていませんと不用意にボードがはずれる恐れがあります。
- ●ヘッド・フットボードには腰を掛けたり寄りかかったり無理な荷重をかけないでください。

グラウンドロックキャスターについて

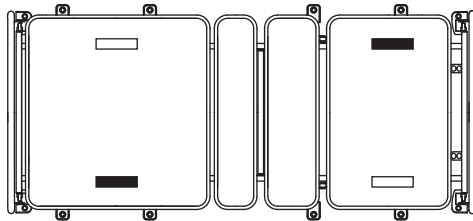
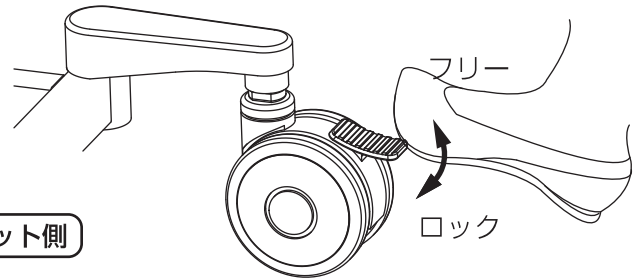
●グラウンドロックキャスターの操作ペダルはヘッド側とフット側の下方両側にあります。ヘッド側のフット側のペダルが独立しているので、ベッドの方向転換・配置転換がスムーズに行えます。
操作方法は、ペダルを足の甲で押し上げると脚座により固定されます。ペダルを踏み込むとキャスターにより搬送できる状態になります。

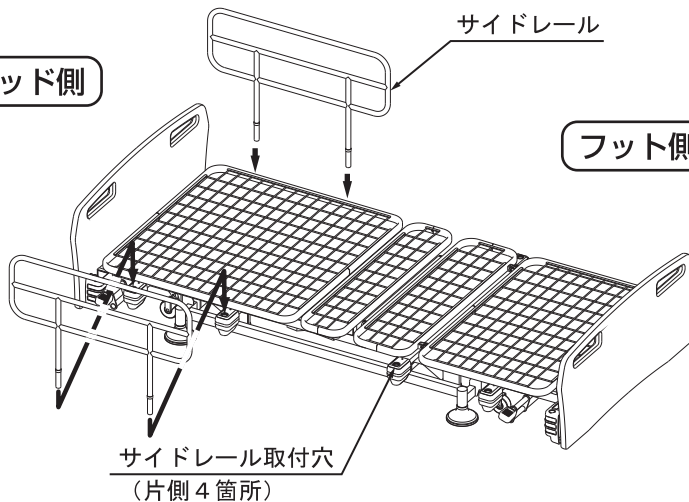
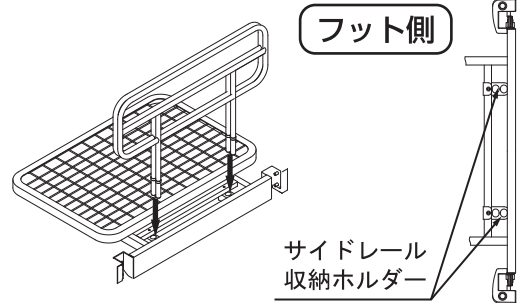
（ベッドを上から見た図）

事故、破損、ケガをします。

- ●移動する際は必ずペダルが下がっていることを確認してください。
- ●ベッド設置後は必ずペダルを押し上げてロックしてください。
- ●ロックされた状態でベッドを無理に動かしますと、故障の原因となりますので、絶対に行わないでください。
- ●ゆかの状態によっては、ロックがききにくいことがありますが、故障ではありません。水平な場所にベッドを設置してください。

対角ストッパーキャスター／サイドレール

■対角ストッパーキャスターについて

●対角ストッパーキャスターのストッパーペダルは、ヘッドボード・フットボード側より向かって右側にあります。
ストッパーペダルを踏み込むとロックされます。
ロックを解除するときは、ストッパーペダルをつま先で押し上げてください。

（ベッドを上から見た図）

事故、破損、ケガをします。
●移動する際は必ずストッパーペダルが上がっていることを確認してください。
●ベッド設置後は必ずストッパーペダルを踏みこんでロックしてください。
●キャスターがロックされた状態でベッドを無理に動かしますと、故障の原因となりますので、絶対に行わないでください。

■サイドレールの使用方法

（上から見た図）

●メインフレームとフットボードの間にサイドレールの収納ホルダーを設けています。使用しないときはここに１セット（２本）収納できます。（上の図は、フットボードを外した状態です。）

事故、破損、ケガをします。
●ベッドサイドレールは、ベッドで寝ている人の転落防止、寝具の落下防止を目的としています。立ち上がり時など、支えとしてお使いになる場合は介助バーをお使いください。体重がかかっている状態でサイドレールが抜けますと、転倒してケガをする恐れがあります。
●支柱部に油・潤滑剤を塗付しないでください。サイドレールが抜けやすく大変危険です。

マットレスの種類とご注意

名　　　称	S仕様	SS仕様	L仕様	LL仕様
ダブルウェーブ マットレス（低床用）	MB-2300S	MB-2300SS	MB-2300L	MB-2300LL
ダブルウェーブデラックス マットレス（低床用）	MB-2301S	MB-2301SS	MB-2301L	MB-2301LL

事故、破損をします。
●このベッドには、必ず弊社製のマットレスを組み合わせてご使用ください。
他社製のマットレスは、寸法や折れ曲がりの点で、適合しないだけでなく、ベッドに負担をかけ故障の原因になります。
●ウォーターベッドは、適合しません。

日常のお手入れ

事故、破損、ケガをします。
●事故を防止するため、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

●拭き掃除をする場合は柔らかい布を使用し、水で薄めた中性洗剤に浸してよく絞って行ってください。
●その後、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
●洗浄液を使用する場合は下記の薬品を指定の濃度に薄めてご使用ください。

塩化ベンザルコニウム液(オスバン)　0.05%～0.2%
塩化ベンゼトニウム液(ハイアミン)　0.05%～0.2%
クロルヘキシジン液(ヒビデン)　0.05%

必ず水で薄めた中性洗剤を使うこと。
揮発性のもの(**シンナー、アルコール、ベンジン、アセトン、クレゾール**)などは、絶対に使用しないこと。本体が変色したり、塗装がはげたりします。

故障かな？と思ったら／日常の点検

■故障かな?と思ったら。

●故障でない場合がありますので、修理を依頼される前に以下の項目をチェックしてください。
それでも直らない場合は、ベッドの使用を中止して、電源プラグをコンセントから抜き販売店に修理をご依頼ください。

症　状	チェック	処　置
電源ボックスのランプが消えている	コンセントに電源はきていますか？	コンセントに他の電気器具をつけて確認してください。
	電源プラグはコンセントに差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントに差し込んでください。
手元スイッチのランプが消えている	電源ボックスのランプが消えている。の項目を確認してください。	
	手元スイッチのコネクターが電源ボックスから外れている。	手元スイッチのコネクターを差し込んでください。
	長時間連続で操作していませんか？	20～30分後に操作してください。
ボトム、ベッドの高さが上がらない。	ベッド周辺、可動部に障害物がありませんか？	障害物を取り除いてください。
ベッドの移動が出来ない。	キャスターがロックされていませんか？	キャスターのロックを解除してください。
ボードが外れない。	ボードのストッパーレバーがロックされていませんか？	ボードストッパーをフリーの状態にしてください。

■日常の点検

点　検　項　目	異常なし	異常あり
●電源コードのプラグはコンセントに差し込まれていますか。		
●電源ボックスのグリーンランプは緑色に点灯していますか。		
●電源ボックスの各コードはきちんと差し込まれていますか。		
●電源ボックスの脱落防止ストッパーはきちんと差しまれていますか。		
●電源プラグをコンセントに差し込むと手元スイッチのランプが緑色に点灯しますか。		
●可動部分から異常音がしませんか。		
●電源ボックス、アクチュエーターから異常音、異臭がしませんか。		

長期保管について／アフターサービスについて

■長期保管について

●ベッドの高さを最低位置まで下ろしてください。
●背ボトム、膝ボトムを水平の位置まで下ろしてください。
●ベッドの上にはマットレス以外のものを乗せないでください。
●マットレスの上には何も乗せないでください。（マットレスの上にものを乗せたままにしますとマットレスが変形する場合がありますのでおやめください。）
●必ず電源プラグをコンセントから抜き、電源コードをコード掛け金具に巻き付けてください。
●高温、多湿、ほこりの多い場所での保管は避けてください。
●ベッドは水平の状態で保管してください。

■アフターサービスについて

●このベッドには保証書を添付しています。[販売店・購入日]などの記入事項をよくお読みいただき、大切に保管してください。
●保証期間は、お買い上げから1ヵ年間です。
●サービスをご依頼される前に、今一度この取扱説明書をよく読みください。それでも異常のある場合は、お買い上げ販売店にご相談ください。
◆保証期間中◆
①品名・品番　②お買い上げ日　③故障・異常内容（詳しく）　④施設名・ご氏名・ご住所・電話番号
◆保証期間が過ぎているとき◆
お買い上げ販売店にご相談ください。修理により使用できる製品については、ご要望により有償で修理いたします。
●弊社では、ベッドの補修部品（商品の機能を維持する部品）の最低保有期間を製造打ち切り後 6 年としております。
●アフターサービスについてご不明な点がございましたら、お買い上げ販売店にご相談ください。

修理・お取り扱いお手入れなどのご相談は、まずお買い上げの販売店、
レンタル取次店へお申し付けください。

【カスタマーサポートお問い合わせ窓口】

FreeCall 0120-20-1001（無料 ツーワ） 10月1日は福祉用具の日

〒537-0001　大阪市東成区深江北3丁目10番17号　TEL（06）6981－3432